

**Zeitschrift:** Bericht über die Tätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft

**Herausgeber:** St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

**Band:** 73 (1948-1949)

**Artikel:** Zur Geologie der östlichen Wildhauser Mulde

**Autor:** Forrer, Martin

### Inhaltsverzeichnis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-832820>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 09.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort . . . . .	5
Einleitung . . . . .	7
Die Säntis-Decke . . . . .	II
A. Stratigraphie . . . . .	II
I. Obere Kreide . . . . .	II
a) Seewer Schiefer . . . . .	II
b) Amdener Schichten . . . . .	II
II. Das Tertiär . . . . .	12
Der Säntis-Südrand . . . . .	13
b) Der Churfürsten-Nordrand . . . . .	16
B. Die Tektonik der Säntis-Decke . . . . .	19
Die Schuppenzone . . . . .	21
A. Stratigraphie . . . . .	21
I. Die obere Kreide . . . . .	21
a) Amdener Schichten . . . . .	21
b) Wangschichten . . . . .	22
II. Das Tertiär . . . . .	23
B. Die wichtigsten Aufschlüsse der Schuppenzone . . . . .	24
C. Ergänzende und zusammenfassende Bemerkungen zu den Wild- flyschvorkommen . . . . .	36
D. Schlußwort zur Stratigraphie der Schuppenzone . . . . .	39
E. Die Tektonik der Schuppenzone . . . . .	40
Der Kreideflysch . . . . .	42
A. Stratigraphie . . . . .	42
B. Lithologie . . . . .	43
I. Die Basis-Serie . . . . .	43
II. Die hangende Sandsteinserie . . . . .	46
C. Spezialprofile . . . . .	49
I. Die Basis-Serie . . . . .	49
II. Profile der Übergangszone von der Basis-Serie zur hangenden Sandsteinmasse . . . . .	51
III. Die hangende Sandsteinmasse . . . . .	52
D. Die Tektonik des Kreideflysches . . . . .	53
E. Zur Stellung des Kreideflysches im Gesamtbau der Alpen . . . . .	54

	Seite
Die Grabser Klippen . . . . .	56
A. Einleitung . . . . .	56
B. Stratigraphie . . . . .	58
I. Der Malm . . . . .	58
a) ? Oxfordien-Argovien . . . . .	59
b) Der mittlere Malm . . . . .	60
c) Das Tithon . . . . .	68
Die Tithon-Neocomien-Grenze . . . . .	71
II. Das Neocomien . . . . .	73
Gesteine incertae sedis . . . . .	75
III. Die Couches rouges . . . . .	76
C. Zusammenfassung der Stratigraphie der Grabser Klippen. Ver- gleich mit andern Gebieten . . . . .	80
D. Die Tektonik der Grabser Klippen . . . . .	83
Das Quartär . . . . .	85
I. Pleistozän . . . . .	85
II. Holozän . . . . .	86
Die Rutschungen im Klippengebiet des Grabserberges . . .	88
Zusammenfassung der wichtigsten Untersuchungsresultate . . . . .	92
Literaturverzeichnis . . . . .	95

## VERZEICHNIS DER TAFELN UND TEXTFIGUREN

- Tafel I* Geologische Karte der östlichen Wildhauser Mulde 1:25000  
*Tafel II* Schematische Übersichtsprofile durch die östliche Wildhauser Mulde  
     Maßstab 1:12500  
*Tafel III* Geologische Detailkarte des Grabserberges. 1:4000  
*Fig. 1* Tektonisches Übersichtsprofil durch den Alpstein und die östliche Wildhauser Mulde  
*Fig. 2* Geologische Kartenskizze der Gegend von Bromeck-Sommerigkopf  
*Fig. 3* Stratigraphisches Übersichtsprofil der Schuppenzone  
*Fig. 4* Stratigraphisches Übersichtsprofil des Kreideflyschs  
*Fig. 5a und 5b* Sammelprofil des Malm und des Neocomien der Grabser Klippe  
*Fig. 6* Detailprofil des Kontaktes zwischen Tithon und Neocom der Grabser Klippe  
*Fig. 7* Geologische Kartenskizze der Straßenkurve NNE Hönegg